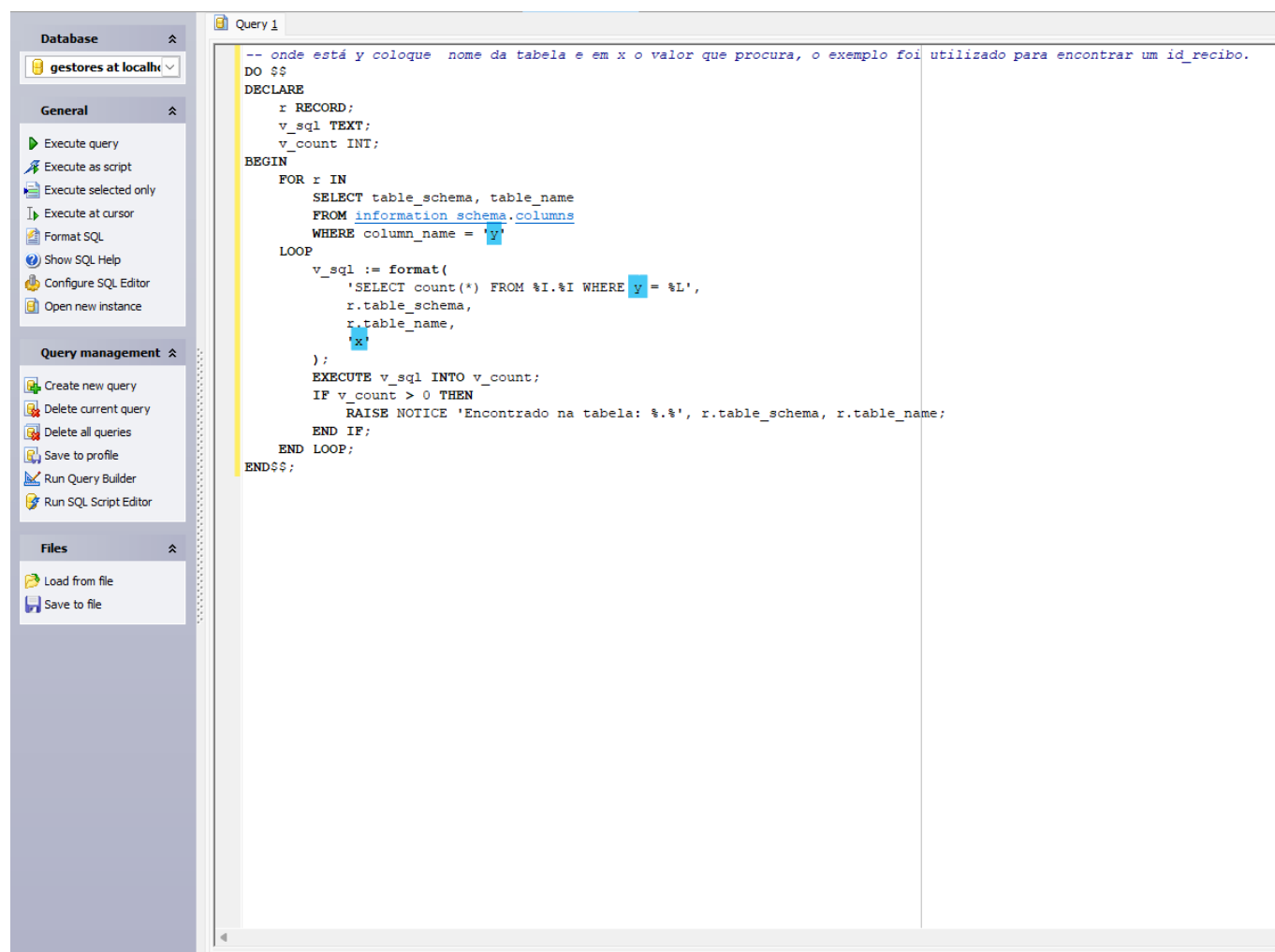


## PSQL - Maestro: Como saber em quais tabelas a informação está via select?

Em casos que seja necessário verificar se uma informação consta no banco de dados, é interessante poder saber se consta em mais alguma tabela e principalmente em quais tabelas essa mesma informação aparece.

Nesse caso o faça o "script" conforme a imagem abaixo e insira as informações que deseja localizar. Altere no script onde está y coloque nome da tabela e em x o valor que procura.



```
Query 1
-- onde está y coloque nome da tabela e em x o valor que procura, o exemplo foi utilizado para encontrar um id_recibo.
DO $$
DECLARE
  r RECORD;
  v_sql TEXT;
  v_count INT;
BEGIN
  FOR r IN
    SELECT table_schema, table_name
    FROM information schema.columns
    WHERE column_name = 'y'
  LOOP
    v_sql := format(
      'SELECT count(*) FROM %I.%I WHERE y = %L',
      r.table_schema,
      r.table_name,
      'x'
    );
    EXECUTE v_sql INTO v_count;
    IF v_count > 0 THEN
      RAISE NOTICE 'Encontrado na tabela: %.', r.table_schema, r.table_name;
    END IF;
  END LOOP;
END $$;
```

Ao inserir as informações virá uma mensagem de retorno indicando exatamente em quais tabelas a informação aparece.

The screenshot shows a PostgreSQL query editor with the following SQL script:

```

-- onde está y coloque nome da tabela e em x o valor que procura, o exemplo foi utilizado para encontrar um id_recibo.
DO $$
DECLARE
  r RECORD;
  v_sql TEXT;
  v_count INT;
BEGIN
  FOR r IN
    SELECT table_schema, table_name
    FROM information schema.columns
    WHERE column_name = 'documento'
  LOOP
    v_sql := format(
      'SELECT count(*) FROM %I.%I WHERE documento = %L',
      r.table_schema,
      r.table_name,
      '2910'
    );
    EXECUTE v_sql INTO v_count;
    IF v_count > 0 THEN
      RAISE NOTICE 'Encontrado na tabela: %.', r.table_schema, r.table_name;
    END IF;
  END LOOP;
END $$;
    
```

The results pane shows the following output:

```

NOTICE: Encontrado na tabela: public.ban_movimento
NOTICE: Encontrado na tabela: public.crb_documento
NOTICE: Encontrado na tabela: public.vw_analise_recebimentos2
NOTICE: Encontrado na tabela: public.vw_analise_recebimentos
NOTICE: Encontrado na tabela: public.vw_contas_receber_recebidas
NOTICE: Encontrado na tabela: public.vw_recebimento_forma_pagamento
NOTICE: Encontrado na tabela: public.vw_recebimentos
NOTICE: Encontrado na tabela: public.vw_recebimentos_forma_pagamento
Query OK, 0 rows affected (0,63 sec)
    
```

ID de solução único: #2118

Autor:: n/a

Última atualização: 02-11-26 20:45